ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Recherche

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

LA LETTRE RÉGIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE EN MIDI-PYRÉNÉES - FÉVRIER 2015 - N°36

© Laurent Moynat

Martin Malvy,
Président de la Région Midi-Pyrénées

Nous nous réjouissons de voir émerger le Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse, fruit de 10 ans de réflexions et de travaux. Midi-Pyrénées se dote ainsi d'une force de frappe exceptionnelle contre le cancer, où la recherche fondamentale côtoie de près l'innovation thérapeutique et l'accompagnement des patients. Une vision globale pour une pathologie très complexe qui oblige à relever de nombreux défis, auxquels le CRCT aidera à répondre.

Appels à projets à venir

Contrats de recherche Laboratoires – Entreprises (2ème session) Appel à projets ouvert depuis le **26/01**. Dépôt des déclarations d'intention avant le **06/03** pour les tutelles.

Pour les projets sélectionnés, les dossiers finaux seront à déposer avant le **07/05** pour les laboratoires et le **13/05** pour les tutelles. En savoir plus

En cours d'instruction

Culture Scientifique, Technique et Industrielle
Passage en commission permanente **02/04**.
En savoir plus

Allocations doctorales Passage en commission permanente **07/05**. En savoir plus

Allocations post-doctorales Passage en commission permanente **07/05**. En savoir plus

Recherche transdisciplinaire en SHS Passage en commission permanente **07/05**. En savoir plus

Innovation Appels à projets Aerosat – Agile IT – Digifab – Eco Innov & Energie – Epicure – Silver Eco : passage en commission permanente **07/05**.
> En savoir plus : **05 61 33 57 45**.

Contrats de recherche Laboratoires – Entreprises (1ère session) Passage en commission permanente **04/06**.
En savoir plus

Recherche Biomédicale (1ère session) Passage en commission permanente **04/06**. En savoir plus

Au fil de l'eau – Dossiers à déposer toute l'année

Aide aux manifestations scientifiques Chaque année, la Région accompagne environ 80 manifestations scientifiques internationales.

Accueil d'équipes d'excellence Soutien pour l'accueil d'équipes de recherche en Midi-Pyrénées.
En savoir plus

Midi-Pyrénées Horizons Soutien à certaines catégories d'étudiants pour des études ou des stages à l'étranger (bourses et aides forfaitaires). En 2014, près de 2,8 M€ consacrés à ce dispositif et 2012 bourses et aides forfaitaires ont été attribuées. En savoir plus

Recherche

Un nouveau trait d'union entre recherche et traitement du cancer

Le Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse réunit, sur le site de l'Oncopole de Langlade, toute la chaîne de la recherche en cancérologie, du labo au patient. p. 2

© JP Fontes CRCT

Le bâtiment du CRCT, sur le site de l'Oncopole (Langlade)

Appareil digestif : la recherche à plein tube

Midi-Pyrénées est une région en pointe sur la recherche médicale : la santé de l'appareil digestif est un autre exemple de cette excellence. p. 3

Sites de proximité

Actualités à Albi et Figeac

Brigitte Pradin est la nouvelle directrice du Centre Universitaire Champollion (Albi) ; le site universitaire de Figeac inaugure un nouveau restaurant universitaire. p. 4

La Région mode d'emploi

Demandes de soutien Feder/FSE : la procédure à suivre

Tout ce que vous devez savoir pour déposer vos dossiers de demande de financements européens, qui sont désormais instruits et gérés par la Région. p. 5

Abonnez-vous à la lettre
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Recherche
sur www.recherche.midipyrenees.fr

Recherche

Un nouveau trait d'union entre recherche et traitement du cancer

L'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse-Oncopole (IUCT-O) a ouvert ses portes en mai 2014 après 10 ans de gestation. Il coordonne, avec les deux autres sites du CHU de Toulouse (IUCT-Rangueil/Larrey et IUCT-Purpan) trois activités en cancérologie : soin, recherche et enseignement. En septembre 2014, les équipes publiques de recherche fondamentale (Inserm, CNRS, Université de Toulouse) ont intégré à leur tour le site de l'Oncopole au sein du Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse (CRCT), à proximité directe du centre hospitalier de soins.

Liens renforcés

Cette co-localisation permet une coopération plus rapide et plus efficace du trio recherche publique / entreprises / cliniciens. La mixité des publics réunis favorise la compréhension des mécanismes d'apparition et d'évolution du cancer, le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques et une véritable dynamique de site. En bout de chaîne, les patients bénéficieront plus rapidement des innovations : au CRCT, il n'est pas rare de croiser les cliniciens aux réunions de laboratoire et les chercheurs sur les plateaux techniques hospitaliers.

Approche globale de la cancérologie

Au CRCT on étudie autant les cellules cancéreuses que des cohortes de patients. Quatre départements, sans cloisonnement réel, coexistent :

- L'approche génétique : étude des mécanismes de genèse de la tumeur et de la résistance aux traitements
- La tumeur et son environnement : étude notamment du réseau sanguin qui se développe autour de la tumeur pour l'alimenter
- L'hématologie et l'immunologie : étude des cellules tumorales et du système immunitaire ayant un rôle anti-tumoral
- Les thérapeutiques expérimentales : proposer de nouvelles cibles et stratégies thérapeutiques

Vaincre le cancer : transformer le rêve en objectif

Le CRCT veut aller plus loin que la simple identification de molécules ou de cibles intéressantes : un des objectifs de son directeur, Jean-Jacques Fournié, est que d'ici 5 à 10 ans, le Centre soit à l'origine d'au moins une molécule mise sur le marché.
Pour cela, le CRCT est impliqué dans plusieurs programmes (cf. encadré) ainsi que dans la mise au point de technologies innovantes de diagnostic ou thérapeutiques. Par ailleurs, depuis son installation, le CRCT reçoit de nombreux industriels avec lesquels il nouera de nouveaux partenariats.

Un rôle à l'international

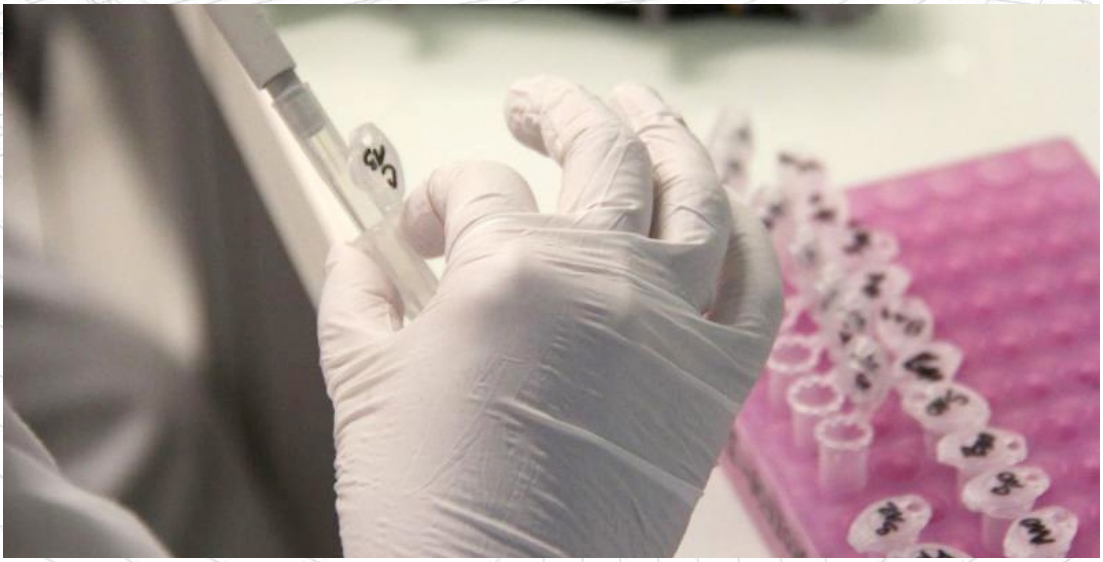
Pour conforter son statut de centre de recherche mondialement reconnu, le CRCT et ses partenaires organiseront en février 2016 un colloque : le TOW 2016 (Toulouse Oncology Week). Cet événement mettra en lumière l'activité du CRCT et réunira les meilleurs spécialistes du domaine : 2 prix Nobel et de grandes personnalités scientifiques, venues du monde entier et travaillant sur le développement de nouveaux médicaments, y seront notamment présents.

Les projets labellisés

- Labex Toucan : Laboratoire d'Excellence Toulouse Cancer
- Captor : Cancer Pharmacology of Toulouse-Oncopole and Region
- Idex Uniti : Initiative d'Excellence University of Toulouse Initiative
- Institut Carnot : collaboration avec le Laas
- Pôle de compétitivité Cancer-Bio-Santé

CRCT en chiffres

- **Locaux** : 12 000 m2 (dont 2 500 m2 de plateformes)
- **Personnel** : 267 universitaires, chercheurs, ingénieurs et techniciens pour 17 équipes (+ 2 équipes à l'automne 2015)
- **Financement** : Etat 11,5 M€ - Feder 10,9 M€ - Région 11,6 M€ - Toulouse Métropole 7 M€



© JP Fontes CRCT

Recherche

Appareil digestif : la recherche à plein tube

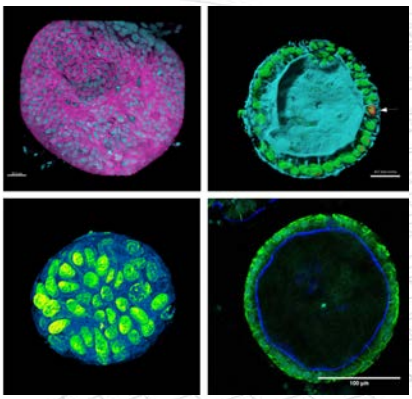
© CPTP

Les équipes de recherche en santé digestive

Les troubles digestifs nous empoisonnent l'existence. Environ 20 % de la population occidentale souffre du syndrome dit du « côlon irritable », dont les causes sont méconnues et les traitements peu développés. On observe par ailleurs une augmentation dans la population des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (type maladie de Crohn ou rectocolite hémorragique) pour lesquelles aucune thérapie curative n'existe. Enfin, le cancer du côlon est la 2ème cause de décès par cancer dans les pays industrialisés.

Trois équipes pour une approche globale

Trois équipes (cf. encadré) du Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan (CPTP) étudient le système digestif et ses pathologies. Fortement impliquées dans la recherche de traitements, elles collaborent avec les différents services des hôpitaux de Toulouse (cancérologie, gastroentérologie, pédiatrie) mais aussi avec le tissu industriel, très présent dans notre région, pour innover dans le domaine thérapeutique.



© D'Aldebert E. & Quaranta M.

Colonoïdes humains en culture

Outils de recherche innovants

L'équipe dirigée par Nathalie Vergnolle, par exemple, a généré un « organoïde », reconstitution d'un organe épithélial (ici le côlon) à partir de la croissance en 3D de cellules. Cette structure mime des conditions (complexité moléculaire et cellulaire) proches de la réalité, utiles pour l'étude des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin et de leurs traitements.
Conscient du potentiel d'un tel outil, le Fonds Unique Interministériel a annoncé en septembre 2014 le financement de ce projet nommé « Organocan2 ». L'équipe de N. Vergnolle y est associée à une PME toulousaine (UROsphere), un groupe pharmaceutique (Pierre Fabre) et le CHU de Toulouse (services d'urologie, de gastroentérologie, d'oncologie médicale et d'anatomo-pathologie). Trois types d'organoïdes humains (côlon, vessie et prostate) seront conçus. Ils ouvriront la porte à une médecine plus personnalisée : des organoïdes pourront être fabriqués à partir des cellules de chaque patient, ce qui permettra de tester les réponses individuelles aux thérapies et de limiter les nombreux phénomènes de résistance aux traitements.

Un futur centre de recherche en santé digestive ?

Ces équipes, étoffées ces dernières années par le recrutement de jeunes chercheurs, envisagent aujourd'hui la création d'un Institut de Recherche en Santé Digestive (IRSD) afin de mutualiser leurs moyens techniques, leurs interactions et leur visibilité. Cette structure, unique en Europe, devrait être constituée de 5 équipes :

- Les 3 équipes toulousaines
- Une émergence de l'équipe de N. Vergnolle
- Un recrutement de type programme ATIP-Avenir pour un jeune chercheur travaillant sur les additifs alimentaires

Deux plateaux techniques seront proposés : l'un dédié aux organoïdes, l'autre à la chirurgie digestive et expérimentale, en collaboration avec l'Ecole Vétérinaire.
Par ailleurs, des équipes étrangères ont affirmé leur intérêt pour rejoindre cette nouvelle structure.
En attendant la création du Centre et un choix sur sa localisation, prévus pour la fin d'année, les équipes multiplient les projets d'envergure. Avec l'IRSD, Midi-Pyrénées renforcerait encore son assise de pôle de recherche innovant en santé humaine.

Les équipes de recherche en santé digestive

- Médiateurs de l'inflammation et de la douleur (N. Vergnolle)
- Pathologie moléculaire et cellulaire des infections à E. coli (E. Oswald)
- Génétique et régulation du métabolisme du fer (M.-P. Roth & H. Coppin)

Total : 80 personnes

Sites de proximité

Albi – Brigitte Pradin directrice du Centre Universitaire Champollion

© Studio Tchiz
Brigitte Pradin

Le Centre Universitaire Jean-François Champollion, membre associé de l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées, est implanté sur les campus d'Albi, Castres, Rodez et Millau / Saint-Affrique. Il accueille près de 4000 étudiants autour de 14 parcours de licence, 13 licences professionnelles, 9 masters et un parcours ingénieur répartis dans cinq domaines : Droit, économie, gestion - Arts, lettres, langues - Sciences humaines et sociales - Sciences, technologie, santé – STAPS – Informatique et systèmes d'information pour la santé. Cette offre de formation est complétée par des activités de recherche dans de multiples disciplines.

Le CU JFC était placé depuis 2010 sous la direction de Mr Hervé Pingaud qui, au terme de son mandat de 3 ans, vient d'être remplacé par Mme Brigitte Pradin, professeur d'université en informatique industrielle à l'IUT A Paul Sabatier. Parallèlement à son activité d'enseignant-chercheur, elle a participé à plusieurs commissions nationales d'expertise pour l'enseignement. Elle est membre du Conseil National de l'Enseignement et de la Recherche. Depuis 2011, elle était chargée de mission auprès de l'Université de Toulouse pour la coordination du réseau des sites de proximité.
Ses projets pour le CU JFC visent à renforcer l'offre de formation et l'activité de recherche, et consolider la place de l'établissement au sein de l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées.
• Formation : préparer l'accueil d'un nombre croissant d'étudiants, développer la formation par alternance et de nouveaux parcours de master, renforcer les liens avec les lycées via le cadre de coopération « -3/+3 ».
• Recherche : valoriser les activités de recherche pluridisciplinaires conduites en lien avec de nombreux laboratoires de Midi-Pyrénées et avec le tissu socio-économique local ; valoriser aussi les thèses, contrats de recherche ou colloques.
• Structuration : mener à bien les projets de rénovation prévus par le prochain CPER, préparer le contrat 2016-2020 avec l'Etat, et s'intégrer dans les nouvelles instances de l'Université Fédérale.

Figeac – Nouveau Restaurant Universitaire

Le site universitaire de Figeac accueille :
• Un Institut Universitaire de Technologie permettant l'obtention de 3 DUT et 4 licences professionnelles dans les filières « Mécanique & Productique », « Carrières Sociales » et « Techniques de Commercialisation »
• Un Institut de Formation en Soins Infirmiers
• Des formations de BTS, accueillis dans les lycées généraux, technologique (agricole) et professionnel de Figeac
La ville accueille un nombre croissants d'étudiants : près de 500 étudiants à l'IUT (contre 300 il y a 10 ans), 120 à l'IFSI et près de 100 en BTS. Pour répondre à ce développement de la vie étudiante figeacoise, un nouveau restaurant universitaire a été construit sur le site de l'IUT et inauguré le 2 février dernier. Il est équipé d'une cuisine (dans l'ancien RU, les repas étaient livrés depuis l'extérieur) et peut délivrer 300 repas. Il est géré par le Crous et il est ouvert aux étudiants de l'IUT et de l'IFSI, ceux en BTS gardant leur accès aux restaurants de leur lycée d'accueil.

© Crous Figeac
Inauguration du RU de Figeac, en présence de M. Malvy, président de la Région Midi-Pyrénées

Financement :
CPER 2007-2013, dans le cadre d'un projet global sur le site universitaire de Figeac, dont la construction d'un bâtiment dédié à la recherche à l'IUT.
Coût total : 4,6 M€ (dont 2,5 pour le RU) – Etat 1,53 M€ - Région 1,53 M€ - Conseil Général du Lot 766 k€ - Ville de Figeac 766 k€

© Raffut & Communication
Les 10 Contrats de Sites universitaires en Midi-Pyrénées

La Région mode d'emploi

Demandes de soutien Feder/FSE : la procédure à suivre

Depuis cette année, la Région a la mission de gérer les Fonds Européens (Feder et FSE), jusque-là gérés par la DRRT. Les procédures spécifiques de dépôt des dossiers sont en cours de constructions. Pour les demandes 2015, vous devez dans un premier temps déposer un dossier de demande de financement régional ; la Région vous indiquera ensuite l'opportunité de demander un soutien via les fonds Feder/FSE.
Le tableau ci-dessous résume les procédures concernées et les modalités de dépôt des dossiers.

Appel à projets	Comment postuler	Quand postuler	Contact
Contrat de Recherche Laboratoires Entreprises (CLE)	https://del.midipyrenees.fr	2 sessions par an	BM / XT / FQ / ALD (voir détails ci-dessous)
Recherche Biomédicale (RBIO)	https://del.midipyrenees.fr	1 session par an	
Structures mutualisées de recherche - Soutien aux programmes de R&D collaboratifs	Dossier papier à télécharger	A tout moment	
Allocations de recherche post-doctorants	https://del.midipyrenees.fr	1 session par an	
Accompagnement des projets et des dynamiques de site	Dossier papier à télécharger	A tout moment	BN
Culture Scientifique, Technique et Industrielle	Dossier papier à télécharger	1 session par an	ME

Avant toute action, contactez le chargé de mission du domaine concerné par votre projet. Lors de toute correspondance par mail, mettez en copie la « Cellule Feder » de la Région : julien.boudet@cr-mip.fr, anne-marie.mellet@cr-mip.fr et marie-laurence.glepin@cr-mip.fr.

Les chargés de mission :

BM	Benoît Mingam	Espace, Sciences de l'Univers, Mathématiques et Informatique	05 61 33 53 72	benoit.mingam@cr-mip.fr
XT	Xavier Toussaint	Sciences de l'Ingénieur	05 61 33 57 14	xavier.toussaint@cr-mip.fr
FQ	Fabienne Quéau	Sciences Humaines et Sociales et Transfert de Technologies	05 61 33 51 17	fabienne.queau@cr-mip.fr
ALD	Anne-Lise Decorde	Sciences du Vivant	05 61 33 56 41	anne-lise.decorde@cr-mip.fr
ME	Martine Escartin	Culture Scientifique, Technique et Industrielle	05 61 33 56 74	martine.escartin@cr-mip.fr
BN	Béatrice Noël	Sites de Proximité – Dynamique de site	05 61 39 66 17	beatrice.noel@cr-mip.fr

Brèves

Nouvelle gouvernance à l'Insa

Le 1er janvier dernier, Mr Bertrand Raquet a pris ses fonctions de Directeur de l'Insa Toulouse pour une durée de 5 ans ; il y remplace Mr Didier Marquis. Enseignant-chercheur en physique, B. Raquet était également, jusqu'à son élection, directeur de la recherche et de la valorisation de l'écolea. Fin 2014, Mr Christian Poncet, délégué interrégional du groupe EDF en Grand Sud-Ouest, a quant à lui été élu Président du Conseil d'Administration de l'Insa Toulouse pour une durée de 3 ans.

Nouveau délégué régional CNRS

Mr Christophe Giraud est le nouveau délégué régional du CNRS Midi-Pyrénées depuis le 17 novembre 2014. Il succède à Mr Patrick Mounaud, qui a rejoint la délégation régionale CNRS d'Ile de France. Christophe Giraud avait été secrétaire général de l'ENVT (2004-2008), directeur général des services à l'Université Jean Jaurès (2008-2012), puis délégué régional du CNRS Aquitaine-Limousin depuis 2012.

Les groupes politiques s'expriment sur la recherche

Les textes qui sont publiés dans cette rubrique relèvent de la seule responsabilité des groupes signataires. Ils ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité du Conseil régional Midi-Pyrénées.

Groupe Parti Socialiste et Républicain

L'Hôpital du Cancer IUC/Oncopole est ouvert aux malades depuis la mi-Avril 2014. Situé entre les 2 sites des laboratoires Pierre Fabre et Sanofi, il s'est enrichi de l'arrivée des équipes de recherche qui se sont installées dans le bâtiment du CRCT piloté par l'INSERM.

Dans le CPER 2015-2020, figure la venue de l'équipe de Nathalie Vergnoles, soutenue par le financement du projet PIIL qui traitera des maladies inflammatoires chroniques, du vieillissement et des cancers du tube digestif mais visera aussi à l'implantation d'une plateforme d'organoïdes. C'est un élément de diversification majeur du CRCT que soutien fortement le Conseil régional, au-delà des autres investissements que sont l'EFS et le CREFRE, animalerie entièrement robotisée. Hors Toulouse, l'accord conclu verra le CUFR Champollion évoluer vers la forme d'un Institut Universitaire membre de plein droit de la ComUe. Evolution qui va dans le sens d'une concrétisation de la politique d'aménagement du territoire poursuivie par notre collectivité. Le regroupement des 2 IFSI d'Albi sur le site de Champollion, comme l'ouverture du Restaurant Universitaire de FIGEAC en sont eux aussi un symbole marquant.

Jean Tkaczuk,
Conseiller régional délégué à la recherche.
www.groupe-psr-midipyrenees.fr

Groupe Europe Ecologie

La santé est un des axes majeurs de nos politiques régionales. C'est en ce sens que nous avons engagé en 2011 le Plan Cancer régional. Le cancer reste aujourd'hui une cause majeure de mortalité. Ce plan régional initie depuis quatre ans partenariats, projets collaboratifs et partage de savoir autour de la recherche sur le cancer. Les inégalités sociales de santé ne s'effacent pas ; nos politiques publiques doivent permettre un égal accès aux méthodes de prévention et de soins.

Pour les élu-es régionaux EELV,

François Simon,
Vice-Président en charge de la santé
www.ee-crmip.org

Groupe Front de Gauche PCF-PG-GU

« Le Front de Gauche s'oppose aux amendements du Sénat sur la loi NOTRe qui vont dans le sens d'un désengagement de l'Etat. Ils tendent, en effet, à confier progressivement le pilotage et le financement de l'ESR aux régions et autres collectivités locales. »

Groupe Front de Gauche
05.61.33.54.13.
rmp.fdg@cr-mip.fr
www.frontdegauche-midipyrenees.fr

Groupe **UEDC**

La Cour des Comptes vient de publier, ce mois-ci, son rapport annuel qui pointe les dérives des dépenses publiques. Elle tire notamment le signal d'alarme sur la gestion catastrophique de nombreux restaurants universitaires. En effet, ces établissements gérés par les Crous, sont, dans les villes de petite et de moyenne taille, très souvent déficitaires, car trop coûteux et non rentables. A l'heure de la publication de ce constat, la Région Midi-Pyrénées en inaugure un flambant neuf à Figeac, plus petite ville universitaire de France. Au regard de ces observations, nous souhaitons que ce RU apporte un meilleur service (déjà présent sur le site de l'IUT) aux étudiants, tout en ayant une gestion efficace. Nous y serons particulièrement attentifs.

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
Recherche

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

■ Actualités ■ Mesures de soutien ■ Documentation ■ Appels à projets ■ Procédures dématérialisées ■

recherche.midipyrenees.fr

Des ressources disponibles 24h/24

Nos écoles d'aéronautique se développent jusqu'en Chine

L'industrie aéronautique européenne exporte son savoir-faire jusqu'en Chine, 2ème marché mondial du secteur après les USA qu'elle pourrait dépasser vers 2030. Des partenariats ont donc été signés entre l'UE et la Chine, commerciaux mais aussi dans l'enseignement. Un Institut Sino-Européen d'Ingénierie de l'Aviation (SIAE) a par exemple été créé à Tianjin, en partenariat avec les écoles d'aéronautiques françaises, pour la plupart basées à Toulouse (Enac, Isae).

Fin janvier, la cérémonie de remise de diplômes du SIAE a été parrainée par M. Valls, alors en visite officielle en Chine. A cette occasion, il a félicité « les grandes écoles françaises, au premier rang desquelles l'Ecole Nationale de l'Aviation Civile, de porter ici à Tianjin, l'excellence de l'enseignement supérieur français ».

Manifestations scientifiques

26 > 29/03 : Journées Electriques 2015 : Son et Intermédia - nouvelles écritures, nouveaux territoires de création
Entre recherche scientifique et chantiers d'expérimentation, solutions pour des interfaces d'écriture et de contrôle de scénarios ouverts et multi-utilisateurs. Univ. Champollion, Albi. En savoir plus

09 > 13/04 : Phonologie et phonétique de l'anglais contemporain : variation, changement et corpus
Cinq conférenciers dans les domaines de la phonologie, de la phonétique, de l'interphonologie, de la sociolinguistique et de la dialectologie urbaine de la langue anglaise. Univ. J. Jaurès. En savoir plus

13 > 17/04 : 24ème Semaine Polonaise – Kantor, portrait multiple
Tadeusz Kantor (1915-1990) fut l'un des plus grands artistes polonais, figure de proue des avant-gardes théâtrales et plastiques, lié à Toulouse tout au long de sa carrière. Univ. J. Jaurès. En savoir plus

18 > 20/05 : 36ème Congrès de l'Association Francophone de Comptabilité
« Comptabilité, Contrôle et Audit des invisibles, de l'informel et de l'imprévisible » : fin de l'incertitude prévisible dans le monde de la comptabilité. IAE et TBS, Toulouse. En savoir plus

28 & 29/05 : 5ème édition des JéTou, Journées d'Etudes Toulousaines
Colloque pour jeunes chercheurs en Sciences du Langage, sur le thème « Le(s) discours en sciences du langage : niveaux d'analyse et unités dans le(s) discours ». Univ. J. Jaurès En savoir plus

04 & 05/06 : Jeunesse et Associations
Chercheurs et professionnels de la jeunesse et du monde associatif oeuvrent pour dynamiser les échanges autour des thématiques de l'engagement des jeunes dans les associations. IUT de Figeac.

02 > 04/07 : 11ème Conférence Internationale sur le Trouble de l'Acquisition de la Coordination
Echanges entre chercheurs, étudiants, cliniciens et parents d'enfants porteurs d'un trouble neuro-développemental de l'acquisition de la coordination. Médiathèque J. Cabanis, Toulouse. En savoir plus

contacts

Vos contacts à la Direction de l'enseignement supérieur et de la recherche
Région Midi-Pyrénées - 22 bd Maréchal Juin, 31406 Toulouse cedex 9.
Sauf précision, les n° de tél. commencent par **05 61 33** - Secrétariat : **(67 30)**
Contacts par thématiques : *Sciences du vivant,* Frédéric Pileur **(56 41)** - *Espace et sciences de l'univers, mathématiques et informatique,* Benoît Mingam **(53 72)** - *Sciences de l'ingénieur,* Xavier Toussaint **(57 14)** - *Sciences humaines et sociales, transfert de technologies,* Fabienne Queau **(51 37)**
Contacts par dispositifs : *Culture scientifique, technique et industrielle,* Martine Escartin **(56 74)** - *Manifestations scientifiques,* Malika Izrarène **(57 15)** - *Allocations de recherche,* Stéphanie Birol **(57 17)** - *Caution logement et Pass Mutuelle,* Audrey Baudin **(05 61 39 65 86)** - *Bourses à la mobilité internationale,* Marie-Christine Lartigue **(05 61 39 67 17)** - *Sites universitaires de proximité,* Béatrice Noël **(05 61 39 66 17)**

La lettre régionale de l'enseignement supérieur et de la recherche en Midi-Pyrénées

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

Lettre de l'enseignement supérieur et de la recherche n°36 février 2015
ISSN en attente. Dépôt légal
Pour nous écrire :
Hôtel de Région, Service des publications,
22 boulevard du Maréchal-Juin - 31406 Toulouse Cedex 9
courriel : midipy.press@cr-mip.fr

Directeur de la publication :
Martin Malvy, Président de la Région Midi-Pyrénées
Responsable du service presse et publications :
Thierry Charmasson
Responsable des publications : Leïla Halhouli
Rédaction : Damien Jayat & Marianne Foisseau
Charte graphique et maquette : ANATOME
Déclinaison PAO : Un air de vacances